

JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE

JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE je elastická tekutá těsnicí fólie – stěrka. Je určena především pro vytvoření bezspáré hydroizolační vrstvy na minerálních podkladech v exteriérech i interiérech.

Použití

▪ plošná disperzní hydroizolace stavebních konstrukcí v interiéru i exteriéru	▪ trvale pružná hmota na minerální podklady (beton, cementové a vápenocementové omítky, anhydrit, sádrokarton) a na nesavé podklady
▪ do vlhkých prostor jako jsou koupelny, sprchy, prádelny, ale i terasy, balkóny apod.	▪ v kombinaci s cementovými flexibilními lepidly pod pokládku keramických obkladů a prvků z umělého i přírodního kamene
▪ vhodná pod podlahová topení	▪ používá se spolu s Těsnicími pásy, rohy a průchodkami nebo Výztužným vláknem 12 mm

Výhody

▪ hmota připravená k přímému použití	▪ vytváří trvale pružnou, velmi přilnavou pro vodu nepropustnou membránu
▪ vynikající přilnavost k savým minerálním podkladům jako beton, cementové a vápenocementové omítky, anhydrit, sádrokarton, ale také k nesavým materiálům	▪ rychle tuhnoucí, mrazuvzdorná, vhodná do interiéru i exteriéru, neobsahuje rozpouštědla
▪ vysoká schopnost překrytí trhlin	▪ snadno se nanáší

Pracovní postup

Podklad: Podklad musí být pevný a soudržný, čistý, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot, které by mohly negativně ovlivnit adhezi. Praskliny a spáry o šířce >1,5 mm opravte. Opravy spár a tmelení rohů proveďte výrobkem Finiš tmel a překryjte Těsnícím pásem, který zapracujte do první vrstvy hydroizolace. Nové podklady a vyspravené spáry musí být vyzrálé. Podklad, zejména savý, doporučujeme penetrovat přípravkem S 2802 hloubková penetrace NANO.

Pracovní postup: Izolační stěrka je připravená k použití a již se neředí. Nanáší se ve dvou vrstvách (nutno dodržet) válečkem, štětcem nebo hladítkem. První nános do podkladu dobře zapracujte. Každá vrstva musí mít tloušťku ve vlhkém stavu cca 1 mm. Druhý nános se provádí po zaschnutí povrchu předchozího (3 - 5 hod. při 20 °C a 50 % vzdušné vlhkosti). Podklad před druhým nánosem nevlhčete. Teprve po dokonalém vyschnutí (12 hod. při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %) pokládejte dlažbu nebo obklad. Hydroizolační nános chraňte v nezaschlém stavu před vlhkostí. Při nanášení vrchního materiálu (dlažby) dbejte, aby nedošlo k porušení izolační vrstvy ostrými nečistotami (střepy, nečistá obuv apod.).

JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLACE

Technické údaje

▪ Složení	akrylátové kopolymery, přísady
▪ Vzhled	červená pasta
▪ Měrná hmotnost	1500 kg/m ³
▪ Hodnota pH	4-6
▪ Viskozita při 23 °C	20 000 mPa.s (vřeteno R6, 10 ot./min.)
▪ Mísitelnost	voda (neředí se)
▪ Tloušťka nánosu	min. 0,5 mm, 2 vrstvy 1 mm
▪ Spotřeba	cca 1 kg/m ² (2 nátěry)
▪ Aplikační teplota	+5 °C až +25 °C
▪ Sušina	75 %
▪ Přídržnost k betonu odtrhnutím (počáteční, po kontaktu s vodou i po tepel. stárnutí)	min. 0,5 MPa
▪ Odolnost vůči statickým trhlinám při -5 °C	min. 0,75 mm (ČSN EN 14891)
▪ Druhou vrstvu lze nanášet	po 3 až 5 hodinách
▪ Dlažbu nebo jiné překrytí lze nanášet	cca za 12 hodin

Upozornění

Neaplikujte při teplotách pod +5°C a vyšších než +25 °C (po dobu aplikace a při vytvrzování chraňte před přímým slunečním zářením). Stěrka není vhodná pro překrývání aktivních trhlin. Nepoužívejte na povrchy trvale vystavené tlakové vodě ani trvale umístěné pod vodou. Vždy je nutné izolační stěrku překrýt potěrem, omítkou, keramickým obkladem nebo dlažbou. Přepravujte pouze při teplotách od +5 °C do +30 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT! V případě použití spolu s Těsnicími pásy, rohy a průchodkami a Výztužným vláknem 12 mm si přečtěte technické listy těchto výrobků. Nelze ji použít jako finální vrstvu odolávající otěru.

Skladování

Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby při skladování v nenačatém balení a při teplotách +5 °C až +30 °C.

První pomoc

Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vyplachujte 15 min. vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa, vypijte asi 0,2 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zneškodnění

Nespotřebované zbytky se zneškodňují běžnými postupy (spalovny, skládky). Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Zaschlé zbytky jsou odpadem č. 08 04 10 – Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09. Prázdné čisté obaly odevzdat k recyklaci.

Balení

Plastové kbelíky

obj. číslo: 2701420 Jednosložková hydroizolace BULDOK 2,5 kg
obj. číslo: 2701421 Jednosložková hydroizolace BULDOK 5 kg
obj. číslo: 2401422 Jednosložková hydroizolace BULDOK 15 kg

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na vytipovaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz
info@metrum.cz